Index of Claims

App	licatio	n/Con	trol	No

10/810,470

Examiner

Date

Gabriel S. Sukman

Applicant(s)/Patent under Reexamination

SHUMOV ET AL.

Art Unit

3641

√	Rejected
_	Allowed

(Through numeral) Cancelled
Restricted

Claim

Z	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal	
0	Objected	

		Ш	<u> </u>				ı						
	-	,											
Cla	im	Date											
Final	Driginal Wie	なる											
		<u>ν</u> >	<u> </u> _	_	<u> </u>			_					
	1 2 3 4 5 6	Į.	1_	₽	<u> </u>	_		_	_				
	3	Н	┼┈	╁	-	\vdash		\vdash		Н			
	4	Н	┼─	╁╴			-	-	-				
-	5	H	+-	\vdash		\vdash				Н			
	6	H	1	 	\vdash	_							
	7	П											
	8	П											
	9	Н	┡	<u> </u>	_			<u> </u>					
	10	H	┼	-		┡		<u> </u>		Ш			
	11	1	╁	┝	-			_					
	13	×	╁	╁	┢			-	_				
	14	70007	+		-	-	-	-		-			
	15	0	+		-				<u> </u>				
	16	7		1									
	17												
	18			L	<u></u>								
	19	L	_	1_			L.,		<u> </u>				
	20	<u> </u>	↓	_	_	<u> </u>		<u></u>					
	21	-	╄	\vdash	-	⊢	<u> </u>		-	_			
-	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	-	╁	-	 —	-	-	-	\vdash	_			
	24	┢	+-	 	 	\vdash	┢		\vdash	\vdash			
	25		T	T		\vdash				\vdash			
	26												
	27												
	28	_	ļ.,	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	_			
	29	┞	ــ	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_			
	30	⊢	╀	┼	├—	<u> </u>	 		-	\vdash			
-	32	-	╁	\vdash		⊢	┢		 	⊢			
	33	H	\vdash	\vdash			\vdash	_	┢	\vdash			
	34	-	T				 		\vdash				
	33 34 35			Г									
	36 37												
	37			_	<u> </u>	<u></u>		<u> </u>	L_				
	38 39	1-	\vdash	<u> </u>	 		L	_	<u> </u>	_			
	40	+	+-	+	\vdash		 	-	_	\vdash			
	41	H	╁┈	+-	-	\vdash	 	-	-	\vdash			
	42	\vdash	+	+	 		-	\vdash	\vdash	\vdash			
	43		†	T	T		Г	 		Т			
	44		İ										
	45												
	46	\perp		$oxedsymbol{oxedsymbol{oxed}}$	L	匚	匚						
	47	\perp	↓_	\vdash	<u> </u>	_	_	_	_	_			
	48	╀	┼		\vdash	├-	-	L	_	<u> </u>			
	49	┼	+-	-	-	\vdash	 —	\vdash	\vdash	├			
	11.												

		-	_	_	_			_		_		1	_		_	_		_	_	_	_	_	_
	Original	な こ 35											Final	Original									
	1	. /	1-	+	1	┪	_	_			_	1		51	\vdash	-			\vdash				\exists
┪		ī	+	+	+	┪				_	_	1		52	┢	_	_	\vdash	┢				\dashv
┪	3 4	Н	╫	╅	+	┪				<u> </u>	_	1		53	-		-	┢	┢			\vdash	\dashv
-		Н	+-	┿	+	\dashv				-		ł		54	-		-		-	-		\vdash	\dashv
\dashv	- -	Н	┿	┿	+	\dashv				_	_	ł		55	├	├	-	├—		-			
\dashv		Н	+-	+-		\dashv				-		ł		56	┝	-	<u> </u>	├				\vdash	-
-	5 6 7	H	┿	+		-		_				ł		50	_	_	-	-	-				Н
-		Н	+	+-	+	4		_	_		_			57	┡	┝	<u> </u>	⊢	-				Н
_	8	Н	╄	4	4	_		_				ļ		58	_	<u> </u>	_		<u> </u>	_	_		Ш
	9	Н	╄	╄	4	_					_			59	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_		Ш
_	10	Н	1	1	1	_								60	L	_	_	_	_				Ш
	11	Ц	┸	┸	┸									61				_	_				Ш
	12	V		丄	\perp									62	L	_			_				Ш
	13	٥	1_]		63									Ш
	14 15	0	ا(64				l					Ш
	15	0												65							l		
	16	7	\top	Т	Т									66									
	17	Г	T	Т	Т	コ						1		67									
	18	Г	1	\top	\top	\neg						1		68									П
	19	Г	1-	+	_	┪						1		69		_							
	20	_	+-	+	+	\neg						1		70			\vdash	_	_		\vdash		
_	21	\vdash	+	十	十	\dashv		_		_	_	1		71			 	_	_	\vdash	\vdash		
_	22	┢	+	+	+	\dashv		_		-	_	1	<u> </u>	72				_		\vdash	\vdash	-	$\overline{}$
-	22 23	-	╅╴	┿	╁	\dashv						1		73		-	-	\vdash		\vdash		\vdash	_
-	24	┢	+-	+-	十	\neg				\vdash	\vdash	1		74	-	\vdash	┢			\vdash	-		\vdash
_	25	-	+	╁	+	\dashv					\vdash	1		75	-	H	\vdash	H				H	_
-	25 26	┢	+-	╅	+	\dashv		_		\vdash	┢	1	<u> </u>	76	\vdash	\vdash	┢	-	\vdash	-		\vdash	
-	27	⊢	+-	╫		-				\vdash	\vdash	1		77	\vdash	-	-	-	\vdash		\vdash	-	
	28	H	+	┿	+	\dashv				-	-	1		78	\vdash		\vdash		-		├─	<u> </u>	-
-	29	-	┿	╁	- -	\dashv				\vdash	\vdash	ł	<u> </u>	79	\vdash		-	-		\vdash	\vdash	-	
-	30	-	┿	┿	+-	\dashv		\vdash		\vdash	\vdash	ł		80	⊢	┢	-	_	-	\vdash	┢	H	-
4	30	⊢	+	+	+	4		\vdash		-	 	ł	-	81	├	-	-	-	⊢	_	\vdash	H	
_	31	├	╫	+	+	-		<u> </u>		⊢	├	{		82	\vdash	⊢		⊢	├	 	-	ļ	-
_	32	⊨	┿	+	+	_		_		<u> </u>	 	ł			⊢	-	_	⊢	\vdash	┝	_		\vdash
_	33	ļ	+	+	+	_		_	_	<u> </u>	┡	ł	-	83	ــــ	-		<u> </u>	-	 		_	\vdash
	34	ļ	+	+	-	_				_	L	-		84	-	-	-	┡	⊢	├	├-		Н
	35	ļ	4	+	- -	_		_		<u> </u>	L	┨		85	.			<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>		
_	36	ļ_	╀-	╀	- -	_			_	_	<u> </u>	⇃		86	_		-	L-	L	<u> </u>	ļ		\vdash
_	37	ļ_	╀	┸	4				_	_		1		87		 _	igspace	<u> </u>	<u> </u>	_	ļ		Ш
_	38	<u> </u>	╄	4	4	_		_		_	<u> </u>			88	╙	_	_	<u> </u>	<u> </u>			Ш	Ш
	39	Ļ	1	┸	1					<u> </u>	_			89			L_	_	_	L_	<u> </u>	L	Щ
	40			1	4					_	_	1		90	_	_	<u> </u>	L.	<u> </u>			lacksquare	Ш
	41 42	┖			\perp							1	L	91			_				_	L	
	42	L								<u> </u>	_	1	L	92	<u> </u>	<u></u>	_		L_	L		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш
	43			┸			_				L			93	ot	L.	<u></u>						
	44	L		\perp						L		1		94						<u> </u>			Ш
	45	L	Ţ		$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}$									95	L	L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L		_	$oxed{oxed}$		Ш
	46	L	\perp								\Box			96	L	L	_			<u> </u>		Ш	Ш
	47	\Box	Ι	I	I			Ĺ]		97	L	\Box			Ĺ	L	L	L	ot
	48		Ι	floor	Ι						L]		98									
	49		Ι	$oldsymbol{\mathbb{J}}$							匚]		99								\Box	
	50		Τ	J	T]		100									
												-											

Cla	aim	Date									
			\neg		ΠĪ						
Final	Original										
	101										
	102 103										
	103										
	104 105 106										
	105										
	106	_						Ш		_	
	107 108	-						Ш	-	\dashv	
	108				_		_		_		
	109	_			_		_		-		
	111						H			-	
	112	\vdash					-	-	\vdash	\dashv	
	113	\vdash	_		H		<u> </u>	Н	Н	-	
	114		_								
	115										
	110 111 112 113 114 115 116										
	117										
	118 119										
	119										
	120										
	121						L	_			
	122									Ш	
	123						_	<u> </u>		Щ	
	124						<u> </u>	<u> </u>		\vdash	
	125	-			_		H	_	-	\vdash	
	127	_						⊢	_	\vdash	
	128				-		┢	-		Н	
	129		_		\vdash		-	-	\vdash	Н	
	121 122 123 124 125 126 127 128 129 130				\vdash	_			_	П	
	131									П	
	132									П	
	132 133										
	134 135								\Box		
	135						_	<u> </u>	L_	Ш	
	136	Щ		L.			<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	137 138	Щ		Ľ	L	<u> </u>	<u> </u>		L	Ш	
<u> </u>	138	\vdash			_	<u> </u>	 	\vdash	\vdash	\sqcup	
<u> </u>	139 140	<u> </u>	_	<u> </u>	-	<u> </u>	\vdash	-	\vdash	$\vdash \vdash$	
	140	<u> </u>			├-	ļ		 		\vdash	
<u> </u>	141		_	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	-	 	\vdash	Н	
	143	\vdash			┢╾		-	\vdash	 	$\vdash \vdash$	
	144		-		\vdash	\vdash		\vdash	 	H	
-	145		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			\vdash	Н	
	146		_	Г	<u> </u>	\vdash		1		Н	
	147	Г		Г	Г	Г				П	
	148				L						
	149						L		Ľ		
	150										